

174

# Schweizerische Mineralogische und Petrographische Mitteilungen

Bulletin suisse de Minéralogie et Pétrographie

Bollettino svizzero di Mineralogia e Petrografia

Herausgegeben von der Schweizerischen Mineralogischen und Petrographischen Gesellschaft

Redaktor: A. Spicher, Base

Band 51 · 1971

---

Verlag Leemann Zürich

Für den Inhalt des Textes und der Illustrationen sind die Autoren allein  
verantwortlich

Les auteurs seuls sont responsables du contenu du texte et des illustrations

*Die Redaktion - La rédaction*

*Redaktionskommission*

- |                  |  |
|------------------|--|
| Prof. S. Ayrton  | Laboratoire de Minéralogie, Palais de Rumine,<br>1005 Lausanne   |
| Prof. W. Nowacki | Mineralogisch-petrographisches Institut der Universität,<br>Abt. für Kristallographie und Strukturlehre, Sahlistr. 6,<br>3000 Bern |
| Dr. A. Spicher   | Bernoullianum, 4056 Basel  |
| Prof. R. Woodtli | Laboratoire de Minéralogie, Palais de Rumine,<br>1005 Lausanne   |

# INHALT - SOMMAIRE

	Seite Page
<i>Bearth, P. und W. Stern:</i> Zum Chemismus der Eklogite und Glaukophanite von Zermatt . . . . .	349
<i>Le Bel, L.:</i> Sur le diagnostic d'un sulfoantimoniure de Pb . . . . .	443
<i>Bianconi, F. and R. Saager:</i> Reconnaissance Mineral Exploration in the Yukon Territory, Canada. A Case History . . . . .	139
<i>Blattner, P.:</i> Migmatite by Partial Fusion and Short Range Hydrothermal Transfer, British Columbia . . . . .	155
<i>Cipriani, C., F. P. Sassi and A. Scolari:</i> Metamorphic White Micas: Definition of Paragenetic Fields . . . . .	259
<i>Dejerne, J.:</i> Une application des méthodes audiovisuelles à l'enseignement des sciences de la terre: La projection stéréoscopique . . . . .	550
<i>Dietrich, V. und Tj. Peters:</i> Regionale Verteilung der Mg-Phyllosilikate in den Serpentiniten des Oberhalbsteins . . . . .	329
<i>Frey, M. und E. Niggli:</i> Illit-Kristallinität, Mineralfazien und Inkohlungsgrad . . . . .	229
<i>Glauser, A.:</i> Drehtisch-Untersuchungen an Bytownit aus einem Basalt von Island . . . . .	511
<i>Graeser, St.:</i> Mineralogisch-geochemische Untersuchungen an Bleiglanz und Zinkblende . . . . .	415
<i>Jäger, E. und K. Metz:</i> Das Alter der Pegmatite des Raumes Bretstein-Pusterwald (Wölzer Tauern, Steiermark) . . . . .	411
<i>Kiraly, L. et F. Persoz:</i> Distribution des intensités des raies de diffraction X: Estimation de la surface des raies sur diffractogramme . . . . .	235
<i>Köppel, V. and M. Grünenfelder:</i> A Study of Inherited and Newly Formed Zircons from Paragneisses and Granitised Sediments of the Strona-Ceneri-Zone (Southern Alps). . . . .	385
<i>Martin, R. und J. Mullis:</i> Einschlüsse in Quarzkristallen vom Val d'Iliez . . . . .	533
<i>Masson, H., R. Chessex et M. Delaloye:</i> Ages „plomb total“ déterminés sur des zircons du Précambrien de la région de Frederikshab (côte sud-ouest du Groenland) . . . . .	179
<i>Müller-Vonmoos, M.:</i> Zur Korngrößenfraktionierung tonreicher Sedimente . . . . .	245
<i>von Raumer, J.:</i> Das Mont-Blanc-Massiv-Altkristallin im Bereich schwacher alpiner Metamorphose. . . . .	193
<i>von Raumer, J.:</i> Bericht über die Exkursion der Schweiz. Mineralogischen und Petrographischen Gesellschaft in das Altkristallin des Mont-Blanc-Aiguilles-Rouges-Massivs, 4.-7. Oktober 1971 . . . . .	554
<i>Sassi, F. P.:</i> Isochemical Postkinematic Feldspathization. A Genetic Model . . . . .	451

<i>Schedler, R. A.</i> : Optical, Chemical, and Structural Determinations of Volcanic, Acid Icelandic Plagioclase Feldspars . . . . .	463
<i>Stalder, P.</i> : Magmatismes tertiaire et subrécent entre Taleghan et Alamout, Elbourz Central (Iran) . . . . .	1
<i>Steck, A. und G. Burri</i> : Chemismus und Paragenesen von Granaten aus Granitgneisen der Grünschiefer- und Amphibolitfazies der Zentralalpen . . . . .	534
<i>Stern, W. B.</i> : Zur röntgenfluoreszenzanalytischen Untersuchung kleiner Probenmengen . . . . .	525
<i>Venzin, G., R. Wey, J.-L. Guth et A. Kalt</i> : Sur la présence de Beudantite dans le Massif de la Bianca (Grisons) . . . . .	227
<i>Vgenopoulos, A. G.</i> : Der Fluorgehalt einiger gesteinsbildender Mineralien aus dem Lepontin . . . . .	361
<i>Waldmann, H.</i> : Über den Einsatz von programmierbaren Tisch-Computern zur Lösung kristallographischer, insbesondere kristalloptischer Rechenprobleme . . . . .	539
<i>Wenk, E., J. Hameurt, T. Juteau und P. Fluck</i> : Bericht über die Exkursion der Schweiz. Mineralogischen und Petrographischen Gesellschaft in die Vogesen, 12.–15. Oktober 1970 . . . . .	303
<i>Woodtli, R.</i> : Professeur Louis Déverin 1886–1969 . . . . .	317
<i>Woodtli, R.</i> : Maquettes de structures cristallines compactes et semi-compactes construites au moyen de sphères transparentes . . . . .	539
<i>Woodtli, R.</i> : L'enseignement de la prospection minière par simulation . . . . .	544
Bericht über die 46. Hauptversammlung der Schweiz. Mineralogischen und Petrographischen Gesellschaft in Fribourg, 8. Oktober 1971. . . . .	529
International Mineralogical Association. Bericht über die Tagung in Tokyo und Kyoto (Japan) 1970 . . . . .	323
Swiss Upper Mantle Committee: Final Report of Switzerland, July 1971 . . . . .	563
Mitgliederverzeichnis auf 31. Dezember 1971 . . . . .	Beilage